	 	 	 ims IIIIIII

Appli	catio	n/Cor	itrol	No.
-------	-------	-------	-------	-----

10/512,084

Examiner

Mishawn N. Dunn

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAKO ET AL.

Art Unit

2621

1		Rejected
=	=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			-				'				
Cla	im	Date									
Final		11/1/07									
		777700077777777777777777777777777777777									
	2	V									
	3	٧			_	_					
	1 2 3 4 5	V							_		
	5	0					_	_	_		
	6	0					\vdash				
	7	0	_	_				H		H	
	8 9	J	-					<u> </u>		\vdash	
	10	J	_			-	-		-	\vdash	
	11	J					<u> </u>	—	<u> </u>	H	
	12	j	-	-	-		 	\vdash	-	H	
	12 13 14 15	V	-				\vdash	\vdash		\vdash	
	14	V	_	\vdash			 		_	П	
	15	1							_	П	
	16	1									
	17										
	18	0									
	19	0			L						
	20	L	<u> </u>					<u> </u>		<u></u>	
ļ	21	_						<u> </u>			
	22	<u> </u>	<u> </u>		_		ļ			Ш	
-	23	<u> </u>			<u> </u>				 	-	
<u> </u>	24		—		_					\vdash	
<u> </u>	26	 				-	<u> </u>	\vdash	-	-	
	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	-	-	-	<u> </u>	├-				\vdash	
	28				—	 	 			-	
	28 29	\vdash		_	-			\vdash	_		
	30		_	_							
	31 32					Π					
	32										
	33										
	34		L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	35	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_		_	<u> </u>	Ш	
	36	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	37 38	 			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	
	39	\vdash						 		$\vdash \mid$	
	40	-					 	—	-	\vdash	
	41	 						 		-	
	42		-			-	 	_	_		
	43	 	\vdash	_	\vdash	-		-	-	-	
	44		_			<u> </u>					
	45										
	46										
	47										
	48	<u> </u>		_			<u> </u>	L	_		
<u> </u>	49			<u> </u>	<u> </u>		ļ				
L	50	L		<u></u>	<u> </u>	<u></u>		L	<u></u>		

Cla	Date									
a	Original									
Final	īg									
	0									
	51	_			_			\vdash	_	
	51 52		-					-		
	53	\vdash	-	-					_	_
	54						_	_	_	_
	53 54 55		_							
	56	_	_	_						_
	56 57	\vdash	_	_	_		_		\vdash	
	58		-			_	_		_	
	59	<u> </u>	_		_	\vdash	_	_		
	59 60	-	-	\vdash				_		_
	61	<u> </u>				-	-	\vdash		\vdash
	62	\vdash					 	Г	T	\vdash
	63		<u> </u>		_			Т		
	64	_	_				\vdash	\vdash	$\overline{}$	
	65		l —		$\overline{}$		l		1	
	61 62 63 64 65 66		_	П						
	67 68		_		_	\vdash			_	
	68	_				_	_		_	
	69 70 71				_	\vdash	_		_	
	70				-			_		
	71	_			-					
	72									
	73	_					_			
	72 73 74 75 76 77	\vdash					\vdash			
	75				\Box					
	76					П	\Box			
	77									
	78 79 80						\Box	Π		
	79									
	80									
	81									
	82 83									
Γ.	83									
	84									
	85							Ĺ	匚	
	86							匚		
	87 88							匚	匚	
	88					ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	89						<u> </u>	_	<u> </u>	
	90	L							匚	
	91	<u></u>					<u> </u>	_	<u> </u>	L
	92	<u> </u>					<u> </u>		_	_
	93		ļ	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	
	94						<u> </u>	<u> </u>		
	95			_	<u> </u>	_				
	96	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>
	97	<u> _</u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>
	98	<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
L	100	<u> </u>	L	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>

Cla	Date									
									I -	
	Original									
Final	ij									
u.	ŏ									
		_			_					
	101 102						_		_	_
	102							L		_
	103 104 105									
	104									
	105				-				<u> </u>	
	106			_	_		_	-		
	106 107	-			\vdash		\vdash	_	_	
	108	-		_	-		-		 	Н
	108 109 110			_	-	_	 	 	 	Н
	110			_			_	_	-	\vdash
	444	_	_	 	 -	<u> </u>		-		-
	111			<u> </u>	 	<u> —</u>	 	-	 	
	112	<u> </u>	<u> </u>				 —	 	 —	<u> </u>
	113	_	<u> </u>	<u> </u>			 		<u> </u>	<u> </u>
	114			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	\square
	115				_	_	_	_		
	111 112 113 114 115 116 117 118						_	_		
	117									
	118			Ī	_			_		
	119			_	_	_	-		1	
	120	\vdash	_	_	-			_		
	121				_	_	_	\vdash		$\overline{}$
	122			-	-	-	 	\vdash	 	\vdash
	123	-		┢─	┢	\vdash	—	\vdash	\vdash	\vdash
	124	 —	—		 -	-		-		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		—	├—	 —		├		-	-
	120	 —	_	 		-				-
	120			 	—	 —	_	 		\vdash
	127	<u> </u>	 							
	128	_			<u> </u>					
	129	_						<u> </u>	<u> </u>	_
	130							<u> </u>	<u> _</u>	_
	131			<u></u>	<u>_</u>				_	
	132	_			_			L		
	133									
	131 132 133 134 135					_				
	135	Π	Γ			<u> </u>	<u> </u>		Γ	
	136	<u> </u>	\vdash	Γ	Γ	\Box	<u> </u>	Ι	_	
	137	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\overline{}$	\Box			
 -	137 138	 	┢				\vdash	1	 	-
	139		-	一	 	┢	-		 	_
	140	\vdash	 	-	-		-			
	141	-		├	 	 	-			
	142									
		 —								-
	143								 	
	144			—						-
ļ	145	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	 	_	
	146		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _		
	147		<u> </u>	<u> _</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	148	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
	149			_		· .	$\bigsqcup_{i=1}^{n}$	_	_	
	150	匚			Ĺ		L			